

Изменение № 3 ГОСТ 22519.0—77 Таллий. Общие требования к методам анализа

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 4 от 21.10.93)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 732

Дата введения 1997—01—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Пункт 2 изложить в новой редакции: «2. Общие требования к методам анализа таллия марок Тл1 и Тл0 — по ГОСТ 25086—87, марок Тл00, Тл000 — по ГОСТ 22306—77 с дополнениями, указанными в настоящем стандарте».

Пункты 6—9 исключить.

Пункт 10 изложить в новой редакции: «10. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений.

(Продолжение см. с. 44)

(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 22519.0—77)

Абсолютные значения разностей результатов двух параллельных определений (показатель сходимости) и результатов двух анализов (показатель воспроизводимости) с доверительной вероятностью $P = 0,95$ не должны превышать значений допускаемых расхождений, указанных в соответствующих таблицах стандартов».

Пункт 11.1 изложить в новой редакции: «11.1. Аэрозоли таллия и его соединений являются высокотоксичными и относятся к веществам I класса опасности. Предельно допустимая концентрация (ПДК) таллия (йодид, бромид) в воздухе рабочей зоны равна $0,01 \text{ мг/м}^3$. Таллий и его соединения могут поступать в организм человека через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт и неповрежденную кожу. Таллий и его соединения поражают центральную и периферическую нервную систему, желудочно-кишечный тракт и почки».

Пункт 11.2. Заменить слова: «солянокислый гидразин» на «гидразин дигидрохлорид».

Пункт 11.4. Исключить слова: «и в посуде по ГОСТ 14182—80».

Пункты 11.5.3, 11.12. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.004—85 на ГОСТ 12.1.004—91.

Пункт 11.6. Заменить ссылку: ГОСТ 12.2.003—74 на ГОСТ 12.2.003—91.

Пункт 11.7. Заменить слова: «СНиП II—92—76 (по группе III-а производственных процессов)» на «СНиП 2.09.04—87».

Пункт 11.9. Заменить слово: «Госэнергонадзором» на «Главгосэнергонадзором» (2 раза).

Пункт 11.10 изложить в новой редакции:

«11.10. Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005—88.

Контроль параметров опасных и вредных производственных факторов выпол-

(Продолжение см. с. 45)

(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 22519.0—77)

няют по методикам измерений, стандартизованным и аттестованным в соответствии с требованиями ГОСТ 8.010—90.

Основные положения и требования к организации и проведению работ по метрологическому обеспечению в области безопасности труда — по ГОСТ 12.0.005—84».

Пункт 11.11 дополнить словами: «и утвержденным Минздравом».

Пункт 11.15. Заменить ссылки: ГОСТ 3—75 на ГОСТ 3—88, ГОСТ 12.4.011—75 на ГОСТ 12.4.011—89.

Пункт 11.17. Заменить ссылку: ГОСТ 12.0.004—79 на ГОСТ 12.0.004—90.

(Продолжение см. с. 46)

Пункт 12 изложить в новой редакции: «12. Контроль правильности результатов анализа осуществляют по ГОСТ 25086—87 методом добавок или сравнением результатов анализа одной и той же пробы, полученных по методикам ГОСТ 22519.1-77 — ГОСТ 22519.7-77 с результатами анализа, полученными по методикам ГОСТ 20997.2-81 — ГОСТ 20997.5-81.

Контроль правильности результатов анализа осуществляют не реже одного раза в месяц, а также при замене реактивов и растворов после длительных перерывов в работе и других изменениях, влияющих на результат анализа».

(ИУС № 9 1996 г.)